

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) ~~Weltorganisation für geistiges Eigentum~~  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
18. Juli 2002 (18.07.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 02/055648 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C11D 3/50, [DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 9, 40764 Langenfeld (DE).  
A61K 7/46, C11D 17/00 GERKE, Thomas [DE/DE]; Im Melchersfeld 6, 41468 Neuss (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/00036

(81) Bestimmungsstaaten (national): AU, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, DZ, HU, ID, IL, IN, JP, KR, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, UA, US, UZ, VN, YU, ZA.

(22) Internationales Anmeldedatum:  
4. Januar 2002 (04.01.2002)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

(30) Angaben zur Priorität:  
101 01 336.1 13. Januar 2001 (13.01.2001) DE

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

Zur Erklärung der Zwei-Buchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LANGE, Ilona



WO 02/055648 A1

(54) Title: GELS FOR THE TARGETED RELEASE OF ODORIFEROUS SUBSTANCES

(54) Bezeichnung: GELE ZUR GEZIELTEN FREISETZUNG VON DUFTSTOFFEN

(57) Abstract: The invention relates to aqueous, gel-like compositions of odoriferous substances, comprising a gel matrix and a derivative of an odoriferous substance, said derivative releasing the odour under the influence of protons. The invention also relates to a method for producing said gel-like compositions of odoriferous substances and the use thereof as additives in cleaning products, cosmetic products, deodorants, paints and varnishes.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft wässrige, gelartige Duftstoffzusammensetzungen umfassend eine Gelmatrix, ein Duftstoff-Derivat, welches unter dem Einfluss von Protonen den Duftstoff freisetzt, ein Verfahren zur Herstellung dieser gelartigen Duftstoffzusammensetzungen sowie deren Verwendung als Zusatz zu Reinigungsmitteln, Kosmetika, Desodorantien, Farben und Lacken.